

Auf einen Blick

- 0 ... 2 mm
- Spannungsausgang
- Kabelstecker M8
- 10 ... 60 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einbauart	Quasi bündig
Messdistanz Sd	0 ... 2 mm
Auflösung	< 0,001 mm (stat.) < 0,005 mm (dynam.)
Wiederholgenauigkeit	0,02 mm
Linearitätsabweichung	± 100 µm
Temperaturdrift	± 5 % (Full Scale)

Elektrische Daten

Ansprechzeit (Werkskennlinie)	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	15 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang
Ausgangssignal	0 ... 10 VDC
Lastwiderstand	> 3000 Ohm
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Quaderförmig
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Zink-Druckguss vernickelt

Mechanische Daten

Baugröße	8 mm
Gehäuselänge	16 mm
Anschlussart	Kabelstecker M8
Anzugsdrehmoment max.	0,8 Nm

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

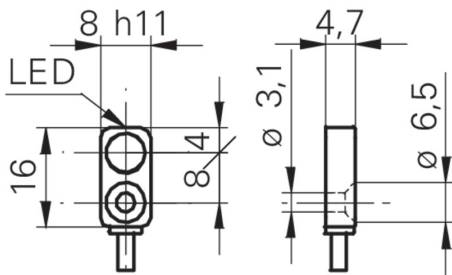
Leitung

Kopf A: Anschluss	M8
Kopf A: Geschlecht	Männlich
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	3
Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Leitungslänge	200 mm
Längentoleranz	+ 10 % - 0 %
Schirmung	Nein
Mantel: Material	PVC
Leitungsdurchmesser	2,4 mm
AWG	28
Aderquerschnitt	0,08 mm ²

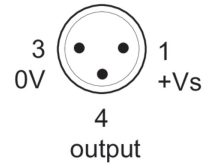
Bemerkungen

- Extra flache Ausführung
- Durchgangsloch für M3 Schraube
- Standard-Kabellänge 200 mm (L)

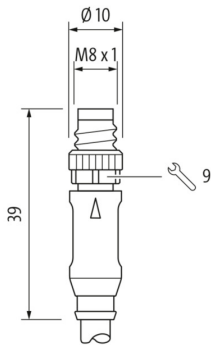
Masszeichnung



Steckerbelegungen



Abmessungen Konnektor



Anschlussbild

